

Proje Yöneticisi: Doç.Dr. DEVRİM BOZKURT

Proje ID: 20436

Proje Kodu: TGA-2019-20436

Proje Başlığı: SİSTEMİK İNFLAMATUVAR YANIT SENDROMU GELİŞEN HASTALARDA SERUM SOLUBLE INTERLÖKİN-2 RESEPTÖR DÜZEYİNİN HEMOFAGOSİTİK SENDROM TANISI KOYMADA TANISAL VE PROGNOSTİK DEĞERİNİN ARAŞTIRILMASI

Proje Türü: GENEL ARAŞTIRMA

Proje Özeti

Hemofagositik Sendrom (HPS), kontrolsüz inflamasyon, uzun süren ateş, splenomegali ve sitopeniyle seyreden hayatı tehdit eden bir durumdur. Sistemik inflamatuvar yanıt sendromu (SIRS), sepsis ve ağır sepsis ile ortak klinik ve laboratuvar özelliklere sahiptir. HPS, geç tanı alan ve yüksek mortalite riski taşıyan bir sendromdur. Bu nedenle hızlı tanı ve etkin tedavi hayat kurtarıcıdır. Histiosit Derneğinin 2004 yılında yayınlamış olduğu tanı kriterlerinden biri de serum soluble interlökin-2 reseptör (sIL-2R) düzeyidir. sIL-2R ile ilgili yapılmış çalışmalar daha çok pediatrik hastalardadır. Erişkin hasta grubunda tanısal değerinin ve prognostik öneminin araştırılması için çalışmaya ihtiyaç vardır. Ülkemizde yapılmış böyle bir çalışmaya literatürde rastlanmamıştır. Ayrıca bağımsız mortalite belirteci olarak araştırıldığı bir çalışmaya ülkemizde ve dünya literatüründe rastlanmamıştır. sIL-2R'nin tanıda kullanımında yapılacak çalışmalar doğrultusunda klinik pratikte kullanımının artması ile hızlı tanı koyma ve hastaların invaziv bir işlem olan kemik iliği aspirasyonu ve biyopsisi işleminden kurtulması mümkün olacaktır.